

NOTES SUR LA DISTRIBUTION ET LA BIBLIOGRAPHIE DES ONISCOIDEA DE LA BELGIQUE

par

Philip POLK

Pour faire suite aux excellentes notes sur les Isopodes Marins et les Tanaidacés de la Belgique de Holthuis, L., (1950), je me suis efforcé de faire connaître la bibliographie des Oniscoidea et de dénombrer les localités où ils sont actuellement connus.

Après les notes de Plateau, F., (1870) et la liste des Oniscoidea de Pelseneer, P., (1886), c'est l'œuvre de Preudhomme de Borre, A., (1886) qui fournit la description la plus complète des animaux connus jusqu'en 1886 en Belgique.

En 1895, Lameere, A., (1895), reprend cette nomenclature dans sa « Faune de la Belgique ».

Nous trouvons dans Maitland, R.T., (1897) « Prodrome de la Faune des Bays-Bas et de la Belgique flamande » une liste plus complète, mais il n'indique pas les lieux où les animaux ont été observés. Nous ne savons donc pas si les animaux ont été vus en Belgique ou aux Pays-Bas. Dans mon exposé cependant j'ai mentionné les espèces qu'il a cités.

En 1907, Bagnall, R.S., allonge la liste de quelques espèces nouvelles, trouvées dans les jardins botaniques.

C'est occasionnellement qu'on parle des Isopodes jusqu'à Capart, A., (1942). La liste des espèces fournie par le dernier auteur est plus complète, elle est enrichie de commentaires intéressants sur les différentes espèces, mais la bibliographie est, en grande partie, omise.

Dans sa « Fauna van Nederland », Holthuis, L., (1956) dresse le catalogue à peu près complet des travaux belges consacrés aux Isopoda et aux Tanaidacea.

En 1957, Polk, Ph., ajoute quelques espèces et, dans des cartes, il détermine la place des animaux, mais la bibliographie est insuffisante.

Je pense que l'énumération des lieux où ces animaux ont été trouvés est préférable au tracé de nouvelles cartes.

J'ose espérer que mon travail facilitera les études concernant les Isopodes. Je remercie sincèrement Mr. E. Leloup, de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, qui m'a rendu possible la composition de cette bibliographie en me procurant toute facilité d'accès à la bibliothèque de l'établissement.

SUBORDO ONISCOIDEA

Famille LIGIIDAE

Ligia Fabricius, 1798 1767

Ligia oceanica (Linnaeus, 1758)

Lygia oceanica : Van Beneden, P.J., 1861 a, p. 144 ; Van Beneden, P.J., 1861 b, p. 144 ; Lameere, A., 1932, p. 11 ;

Ligia oceanica : Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. LXXXIII ; Lameere, A., 1895, p. 574 ; Maitland, R.T., 1897, p. 38 ; Gilson, G., 1900, p. 34 ; Bagnall, S., 1907, p. 263 ; Massart, J., 1912, p. 108 ; Lameere, A., 1938, p. 88 ; Leloup, E., & Miller, O., 1940, p. 75 ; Holthuis, L.B., 1950, p. 14 ; Leloup, E., & Konietzko, B., 1956, p. 73 ; Lefevère, S., Leloup, E., & Van Meel, L., 1956, p. 90 ; Leloup, E., 1957, p. 8 ; Polk, Ph., 1957, p. 164 ;

Localités : Bas-Escaut : Berendrecht, Liefkenshoek, Lillo, Santvliet, Lichtbaken N. Ballast plaet.
Blankenbergh, Duinbergen, Heyst, Nieuwpoort, Ostende, Zeebrugge.

***Ligidium* Brandt, 1833**

Ligidium hypnorum (Cuvier, 1792)

Ligidium Persoonii : Plateau, F., 1870, p. 120 ;

Lygidium hypnorum : Maitland, R. T., 1897, p. 38 ;

Ligidium hypnorum : Pelseneer, P., 1886, p. 212 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 11 ; Lameere, A., 1895, p. 574 ; Bagnall, S., 1907, p. 263 ; Leruth, R., 1937, pp. 18, 19, 21, 22 ; Lameere, A., 1938, p. 88 ; Leruth, R., 1939, p. 184 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 162, 163, 164, 168 ;

Localités : Anseremme, Comblain au Pont, Dickelvenne, Gavre, Gontrode, Grotte de Han-sur-Lesse, Heuvel, Hofstade, Kanne, Laroche, Melle, Rochefort, Soignies, St. Jean Sart, Warem.

Famille TRICHONISCIDAE

Subfamille TRICHONISCINAE

***Trichoniscus* Brandt, 1833**

Trichoniscus pusillus Brandt, 1833

Trichoniscus pusillus var. *batavus* : Maitland, R. T., 1897, p. 38 ;

Trichoniscus pusillus : Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 11 ; Lameere, A., 1895, p. 574 ; Lameere, A., 1897, p. 44 ; Maitland, R. T., 1897, p. 38 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Leruth, R., 1937, pp. 15, 20, 21, 22 ; Leruth, R., 1939, pp. 181, 182 ; Capart, A., 1942, pp. 2, 3 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 162, 163 ;

Localités : Anseremme, Comblain au Pont, Esneux, Eupen, Forêt, Francorchamps, Glons, Gontrode, Grotte de Flaire, Grotte de Han-sur-Lesse, Grotte de Remouchamps, Halembaye, Kanne, Laroche, Lixhe, Rhisnes, Remouchamps, Rochefort, Samson, Spa, St. Anne, St. Jean Sart, St. Joris, Waulsort, Wonck.

Trichoniscus pygmaeus Sars, 1898

Spiloniscus pygmaeus : Vandel, A., 1933, p. 42 ;

Trichoniscus pygmaeus : Bagnall, S., 1907, pp. 263, 264 ; Bagnall, S., 1908, p. 129 ; Capart, A., 1942, pp. 2, 3 ; Polk, Ph., pp. 157, 158 ;

Localités : Gand, Mariakerke, Rochefort, Septon.

Jardins Botanique d'Anvers, Gand et Bruxelles dans les serres.

Cordioniscus Graeve, 1914

Cordioniscus stebbingi (Patience, 1907)

Trichoniscus stebbingi : Bagnall, S., 1908, pp. 127, 128, 129 ;

Cordioniscus stebbingi : Vandel, A., 1933, p. 44 ; Polk, Ph., 1957, p. 158.

Localités : Dans les serres des Jardins Botaniques à Gand (1949) et à Bruxelles (1908).

Trichoniscoides Sars, 1898

Trichoniscoides albidus (Budde-Lund, 1880)

Trichoniscoides albidus : Leruth, R., 1937, pp. 16, 17, 20, 21 ; Leruth,

R., 1939, pp. 182, 183 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Leclercq, J., 1957, p. 6 ; Polk, Ph., p. 158 ;

Localités : Aisne-Heydt-lez-Bomal, Forêt, Liège ;

Notons que les exemplaires découverts par R. Leruth sont des femelles, et que la détermination ne peut être absolument certaine. Leclercq, J., qui a retrouvé cette sorte, ne précise pas le sexe des animaux.

Trichoniscoides helveticus (Carl, 1908)

Trichoniscoides helveticus : Vandel, A., 1933, p. 44 ; Vandel, A., 1952, p. 312 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159 ;

Localité : Jemelle, près de Rochefort.

Metatriconiscoides Vandel, 1943

Metatriconiscoides leydigii (Weber, 1881)

Trichoniscus Leydigii : Maitland, R. T., 1897, p. 38 ;

Trichoniscoides Leydigii : Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159 ;

Localité : Gand.

La détermination ne peut pas être absolument certaine, vu que les exemplaires trouvés sont des femelles.

Androniscus Verhoeff, 1908

Androniscus dentiger Verhoeff, 1908

Trichoniscus roseus : Lameere, A., 1897, p. 44 ; Maitland, R. T., 1897, p. 38 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 264 ; Bagnall, S., 1908, p. 129 ;

Lameere, A., 1938, p. 88 ; Polk, Ph., 1957, p. 158 ;

Androniscus dentiger : Vandel, A., 1933, p. 52 ; Leruth, R., 1937, pp. 17, 20, 21, 22 ; Leruth, R., 1939, p. 183 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Polk, Ph., 1957, p. 158 ;

Localités : Dans les serres des Jardins Botaniques à Gand et à Anvers. Bruxelles, Ehein, Grotte de Han-sur-Lesse, Grotte de Remouchamps, Marche-en-Famenne, Remouchamps, Rochefort, Samson, Tilff-sur-Ourthe, Töhogne.

Haplophthalmus Schöbl, 1860

Haplophthalmus mengei (Zaddach, 1844)

Haplophthalmus mengei : Maitland, R. T., 1897, p. 38 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 265 ; Leruth, R., 1937, pp. 18, 20, 21, 22 ; Leruth, R., 1939, p. 184 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Leclercq, J., 1957, p. 6 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159 ;

Localités : Aisne-Heydt-lez-Bomal, Eben, Forêt, Grotte de Han-sur-Lesse, Grotte de Remouchamps, Marche-en-Famenne, Septon, Tohogne.

Haplophthalmus danicus Budde-Lund, 1880

Haplophthalmus danicus : Bagnall, S., 1907, pp. 263, 265 ; Bagnall, S., 1908, p. 129 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159 ;

Localités : Dans les serres des Jardins Botaniques à Gand et à Bruxelles.

Famille ONISCIDAE

Oniscus Linnaeus, 1758

Oniscus asellus Linnaeus, 1758

Oniscus murarius : Plateau, F., 1870, p. 117 ; Plateau, F., 1886, p. CXC ; Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 10 ;

Oniscus asellus : Lameere, A., 1895, p. 575 ; Lameere, A., 1897, p. 44 ; Maitland, R. T., 1897, p. 38 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Leruth, R., 1937, pp. 14, 20, 21, 22 ; Lameere, A., 1938, p. 89 ; Leruth, R., 1939, p. 180 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Leclercq, J., 1957, p. 5 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 162, 163, 172, 179, 180 ;

Localités : Aisne-Heydt-lez-Bomal, Anvers, Bévécé, Bouchoutte, Caestert, Deurne, Diest, Dinant, Eben, Eupen, Forêt, Francorchamps, Glons, Gontrode, Groenendael, Grotte de Clermont-sous-Huy, Grotte de Flaire-lez-nessouvaux, Grotte de Han-sur-Lesse, Hallem-bay, Hasselt, Heuvel, Hofstade, Ivoz-Ramet, Ixelles, Kanne, Laeken, Laroche, Liège, Lixhe, Marche-en-Famenne, Petigny, Remouchamps, Rhode-St. Genèse, Rochefort, Samson, Soignies, Spa, St. Amandsberg, St. Jean Sart, St. Joris, St. Josse ten Noode, Sussen, Tohogne, Warem, Waulsort, Wonck, Zandvliet.

Philoscia Latreille, 1804

Philoscia muscorum (Scopoli, 1763)

Philoscia muscorum : Carlier, 1831, p. 50 ; Bellynck, A., 1864, p. 375 ; Plateau, F., 1870, p. 121 ; Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Plateau, F., 1886, p. CXC ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 10 ; Lameere, A., 1895, p. 574 ; Lameere, A., 1897, p. 44 ; Maitland, R. T., 1897, p. 38 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Leruth, R., 1937, pp. 15, 21 ; Lameere, A., 1938, p. 88 ; Leruth, R., 1939, p. 181 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Leloup, E., & Konietzko, B., 1956, p. 73 ; Polk, Ph., pp. 158, 162, 163, 164, 171, 180 ;

Localités : Aisne-Heydt-lez-Bomal, Anderlecht, Anvers, Bruges, Caestert, Calvoet, Coxyde, Couvin, Dave, Deurne, De Panne, Dinant,

Eben, Esneux, Eupen, Everbecq, Francorchamps, Glons, Gontrode, Grotte de Han-sur-Lesse, Haeren, Heuvel, Hingene, Hofstade, Huysinghen, Irchonwelz, Jette, Lessines, Liège, Lillo, Loën, Louette-St. Pierre, Melen, Rhisnes, Rhode-St. Genèse, Samson, Saventhem, Soignies, Spa, Sprimont, St. Anna, St. Jean Sart, St. Joris Wolluwé, Sussen, Waterloo, Wingebensberg, Zandvliet.

Famille PORCELLIONIDAE

Platyarthus Brandt, 1833

Platyarthus hoffmannseggii Brandt, 1833

Platyarthus hoffmannseggii: Mac Leod, J., 1880, p. LXXV; Pelse-neer, P., 1886, p. 217; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 9; Lameere, A., 1895, p. 576; Lameere, A., 1897, p. 45; Maitland, R. T., 1897, p. 38; Bagnall, S., 1907, p. 263; Massart, J., 1912, p. 214; Lameere, A., 1938, p. 88; Adam, W., & Leloup, E., 1940, pp. 1, 6, 7; Capart, A., 1942, p. 2; Polk, Ph., 1957, p. 158;

Localités: Aywaille, Entre Blankenberghe et Wenduine, Bois de Havre, Boutenier, Bruges, Caestert, Ciphy, Comblain-la-Tour, Deynze, Dudzele, Eben, Emael, Hamoir, Hasselt, Hastière, Jemelle, Loën, Louvain, Marloie, Montagne, Saint-Pierre, entre Obourg et Saint-Symphories, Pepinster, Remouchamps, Samson, Tournai, Visé.

Trichorina Budde-Lund, 1908

Trichorina tomentosa (Budde-Lund, 1893)

Trichorina tomentosa: Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159.

Localité: Au Jardin Botanique de Gand, entre les racines d'un *Vanilla*.

Cylisticus Schnitzler, 1853

Cylisticus convexus (De Geer, 1778)

Cylisticus convexus: Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266; Leruth, R., 1937, p. 180; Leruth, R., 1939, p. 180; Capart, A., 1942, p. 2; Polk, Ph., 1957, p. 1958;

Localités: Pepinster, Ehein.

Porcellium Dahl, 1916

Porcellium conspersum (Koch, 1835)

Porcellium conspersum: Capart, A., 1942, pp. 2, 4; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159;

Localités: Buzenol, Laroche-en-Ardenne.

Trachelipus Budde-Lund, 1908

Trachelipus rathkei (Brandt, 1833)

Porcellio rathkei: Pelse-neer, P., 1886, p. 217; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 7; Lameere, A., 1895, p. 575; Maitland, R. T., 1897, p. 39; Bagnall, S., 1907, p. 263.

Tracheoniscus rathkei: Capart, A., 1942, p. 2;

Trachelipus rathkei : Polk, Ph., 1957, pp. 158, 173 ;

Localités : Anderlecht, Ave et Auffe, Boitsfort, Caestert, Couvin, Deurne, Eben, Hofstade, Irchonwelz, Lessines, Melsbroeck, Molenbeek, Rhisnes, Rhode-St. Genèse, St. Anna, St. Jean, Wonck.

Porcellionides Miers, 1877

Porcellionides pruinosus (Brandt, 1833)

Metoponarthrus maculicornis : Maitland, R. T., 1897, p. 38 ;

Metoponarthrus pruinosus : Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 9 ; Lameere, A., 1895, p. 575 ; Lameere, A., 1897, p. 44 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Capart, A., 1942, p. 2.

Porcellionides pruinosus : Polk, Ph., 1957, pp. 158, 174.

Localités : Bouchoutte, Deurne, Etterbeek, Furfooz, Samson, Zandvliet.

Porcellio Latreille, 1802

Porcellio laevis Latreille, 1802

Porcellio laevis : ? Carlier, 1831, p. 50 ; Plateau, F., 1870, pp. 119, 120 ; Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 8 ; Lameere, A., 1895, p. 575 ; Lameere, A., 1897, p. 44 ; Maitland, R. T., 1897, p. 39 ; Bagnall, S., 1907, p. 263 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Polk, Ph., 1957, p. 158 ;

Localités : Cerfontaine, Gand, Liège, Samson.

Porcellio spinicornis Say, 1818

Porcellio pictus : Bellynck, A., 1864, p. 375 ; Plateau, F., 1870, p. 119 ; Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 8 ; Lameere, A., 1895, p. 575 ; Maitland, R. T., 1897, p. 39 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Leruth, R., 1937, pp. 13, 20, 21 ; Leruth, R., 1939, pp. 179, 180 ; Capart, A., 1942, p. 2.

Porcellio spinicornis : Polk, Ph., 1957, pp. 158, 175 ;

Localités : Bouchoutte, Comblain au Pont, De Panne, Deurne, Diest, Doornik, Gand, Hofstade, Hotton-sur-Ourthe, Lanaye, Pepinster, Spa, St. Amandsberg, Waterloo, Zandvliet.

Porcellio scaber Latreille, 1802

Porcellio dilatatus : Plateau, F., 1870, p. 10.

Porcellio scaber : Carlier, 1831, p. 50 ; Bellynck, 1864, p. 375 ; Plateau, F., 1870, pp. 117, 118 ; Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 8 ; Lameere, A., 1895, p. 575 ; Lameere, A., 1897, p. 44 ; Maitland, R. T., 1897, p. 38 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Senders, L., 1936, pp. 90, 97, 100 ; Leruth, R., 1937, pp. 13, 20, 21 ; Lameere, A., 1938, p. 89 ; Leruth, R., 1939, p. 180 ; Capart, A., 1942, p. 2 ; Leloup, E., & Konietzko, B., 1956, p. 73 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 163, 176.

Localités : Anderlecht, Angleur, Assenede, Ave et Auffe, Aywaille, Bévécé, Blankenberghe, Bouchoutte, Braine-le-Compte, Calmhout, Caestert, Calevoet, Carlsbourg, Comblain au Pont, Coxyde, De

Panne, Deurne, Diest, Dinant, Etterbeek, Eupen, Everbecq, Flémalle-Haute, Forest, Francorchamps, Froyennes, Furfooz, Gand, Glons, Groenendael, Harmignies, Hasselt, Heyst, Hofstade, Irchonwelz, Ixelles, Josaphat, La Cambre, Laeken, Lanaye, Liège, Lillo, Louette-St. Pierre, Maurenne, Melen, Molenbeek, Nismes, Ostende, Pepinster, Petit-Lanaye, Ponce, Postel, Rhisnes, Rochefort, Rhode-St. Genèse, Samson, Saventhem, Soignies, Spa, St. Jean, St. Joris Wolluwé, St. Josse-ten-Noode, Sussen, Wahlem, Waterloo, Wonck, Wingebensberg, Zandvliet, Zwin.

Porcellio dilatatus Brandt, 1833

Porcellio dilatatus : Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 217 ; Plateau, F., 1886, p. CXC ; Lameere, A., 1895, p. 575 ; Maitland, R. T., 1897, p. 39 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Leruth, R., 1937, pp. 12, 21 ; Leruth, R., 1939, p. 179 ; Capart, A., 1942, pp. 2, 3 ; Polk, Ph., 1957, p. 158.

Localités : Adrimont-lez-Verviers, Anvers, Bruxelles, Canne, Deurne, Lessines, Spa, Wonck.

Famille ARMADILLIDIIDAE

Armadillidium Brandt, 1830

Armadillidium pulchellum (Zencker, 1798)

Armadillidium pictum : Plateau, F., 1870, p. 116 ;

Armadillidium pulchellum : Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Preudhomme de Borre, A., 1886, pp. 5, 6 ; Lameere, A., 1895, p. 576 ; Maitland, R. T., 1897, p. 39 ; Lameere, 1897, p. 45 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Capart, A., 1942, pp. 2, 4 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159.

Localités : Samson, Scalyn, Soignies.

Armadillidium pictum Brandt, 1833

Armadillidium pictum : Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Leruth, R., 1937, pp. 12, 20, 21 ; Leruth, R., 1939, p. 179 ; Capart, A., 1942, pp. 2, 4 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159.

Localités : Aisne-Heydt-lez-Bomal, De Panne, Petit-Lanaye.

Armadillidium vulgare (Latreille, 1802)

Armadillidium triviale : Bellynck, A., 1864, p. 375 ; Plateau, F., 1870 ; pp. 114, 115 ;

Armadillidium vulgare var. trivialis : Maitland, R. T., 1897, p. 39 ;

Armadillidium vulgare : Carlier, 1831, p. 50 ; Bellynck, A., 1864, p. 375 ; Plateau, F., 1870, pp. 114, 115 ; Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Plateau, F., 1886, p. CXC ; Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 5 ; Lameere, A., 1895, p. 576 ; Lameere, A., 1897, p. 45 ; Maitland, R. T., 1897, p. 39 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Senders, L., 1936, p. 100 ; Lameere, A., 1938, p. 89 ; Capart, A., 1942, pp. 2, 4 ; Leloup, E., & Konietzko, B., 1956, p. 73 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 162, 177, 180, 181.

Localités : Anderghem, Anvers, Ave et Auffe, Aywaille, Bauche, Baudour, Bergh, Boitsfort, Borsbeek, Bruxelles, Caestert, Comblain

	<i>Ligia oceanica</i>	<i>Ligidium hypnorum</i> .	<i>Trichoniscus pusillus</i> .	<i>Trichoniscus pygmaeus</i> .	<i>Cordioniscus stebbingi</i> .	<i>Trichoniscoides albidus</i> .	<i>Trichoniscoides helveticus</i> .	<i>Metatrichoniscoides leydigii</i> .	<i>Andronicus dentiger</i> .	<i>Haplophthalmus meniei</i> .	<i>Haplophthalmus danicus</i> .	<i>Oniscus asellus</i> .	<i>Philoscia muscorum</i> .	<i>Platyarthrus hoffmannseggii</i>	<i>Trichorina tomentosa</i> .	<i>Cylisticus convexus</i>	<i>Porcellium consperum</i> .	<i>Trachelipus rathkei</i>	<i>Porcellionides pruinosus</i> .	<i>Porcellio laevis</i>	<i>Porcellio spinicornis</i> .	<i>Porcellio scaber</i> .	<i>Porcellio dilatatus</i> .	<i>Armadillidium pulchellum</i> .	<i>Armadillidium pictum</i> .	<i>Armadillidium vulgare</i> .	<i>Armadillidium opacum</i> .	<i>Armadillidium nasatum</i> .	<i>Rhyacotus spec.</i>
Carlier, 1831;	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—
Van Beneden, P. J., 1861a;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Van Beneden, P. J., 1861b;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bellynck, A., 1864;	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—
Plateau, F., 1870;	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	—	+	—	+	—	—
Mac Leod, J., 1880;	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pelseneer, P., 1886;	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—	+	—	+	—	—
Plateau, F., 1886;	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Preudhomme de Borre, A., 1886;	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—	+	—	+	—	—
Lameere, A., 1895;	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—	+	—	—	—	—
Lameere, A., 1897;	—	—	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—	+	+	—	—	—	+	—	+	—	+	—	—	—	+	—	—	—
Maitland, R. T., 1897;	+	+	+	—	—	—	—	+	+	—	—	+	+	+	—	—	—	—	+	+	+	+	+	—	+	+	+	—	—
Gilson, G., 1900;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bagnall, R. S., 1907;	+	+	+	+	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	+	+	+	—	+	+	+	+	—
Bagnall, R. S., 1908;	—	—	—	+	+	—	—	—	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
Massart, J., 1912;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lameere, A., 1932;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vandel, A., 1933;	—	—	—	+	+	—	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Senders, L., 1936;	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leruth, R., 1937;	—	+	+	—	—	+	—	—	+	+	—	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—	+	+	—	+	—	—	—	—
Lameere, A., 1938;	+	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—
Leruth, R., 1939;	—	+	+	—	—	+	—	—	+	+	—	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—	+	+	—	+	—	—	—	—
Leloup, E. & Miller, O., 1940;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adam, W. & Leloup, E., 1940;	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Capart, A., 1942;	—	+	+	+	—	+	—	—	+	+	—	+	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—
Holthuis, L. B., 1950;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vandel, A., 1952;	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leloup, E. & Konietzko, B., 1956;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—
Lefevere, S., Leloup, E. & Van Meel, L., 1956	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leclercq, J., 1957;	—	—	—	—	—	+	—	—	—	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leloup, E., 1957;	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polk, Ph., 1957.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

au Pont, Coxyde, De Panne, Deurne, Diest, Dinant, Eben, Etter-
eck, Eugis, Everen, Forest, Gand, Ghlin, Gramont, Harmignies,
Heuvel, Hofstade, Hollogne-aux-Pierres, Ixelles, Josaphat, Kanne,
La Cambre, Laeken, Liège, Lillo, Lixhe, Melsbroek, Middelkerke,
Namèche, Oostduynkerke, Ostende, Pepinster, Ramioule, Rouge-
Cloître, Samson, Schaerbeek, St. Ghislain, St. Gillis, Tête de Flan-
dre, Theux, Trivières, Uccle, Wahlem, Watermael, Waterloo,
Wolluwé, Wonck, Yvoir.

Armadillidium opacum (Koch, 1841)

Armadillidium sulcatum : Preudhomme de Borre, A., 1886, p. 6 ; Mait-
land, R. T., 1897, p. 39 ; Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ;

Armadillidium opacum : Pelseneer, P., 1886, p. 217 ; Capart, A., 1942,
pp. 2, 4 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159 ;

Localités : Buzenol, Soignies.

Armadillidium nasutum Budde-Lund, 1885

Armadillidium nasutum : Maitland, R. T., 1897, p. 39 ; Capart, A.,
1942, pp. 2, 4 ;

Armadillidium nasutum : Bagnall, S., 1907, pp. 263, 266 ; Bagnall, S.,
1908, p. 129 ; Polk, Ph., 1957, pp. 158, 159 ;

Localités : Dans les serres des Jardins Botaniques à Anvers, à Bruxelles
et à Gand.

Famille RHYSCOTIDAE

Rhyscotus Budde-Lund emend, Arcangeli.

Rhyscotus spec.

Rhyscotus spec. : Polk, Ph., 1957, pp. 158, 160.

Localité : Jardin Botanique de Gand.

L'animal venant de muer, je n'ai pu déterminer l'espèce.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- ADAM, W., & LELOUP, E., 1940, — La distribution en Belgique de : *Leucoch-*
loridium paradoxum, *Rhyncodemus terrestris*, *Arion intermedius*, *Platy-*
arthrus hoffmannseggii et *Atyaephyra desmaresti*. (Bull. Mus. Hist. Nat.
Belg. T. XVI, n° 21.)
- BAGNALL, R. S., 1907, — On some terrestrial Isopod Crustacea new to the Fauna
of Belgium. (Ann. Roy. Zool. malac. Belg., vol. 42, pp. 263-266.)
- — 1908, — On the Occurrence in Belgium of a recently described terrestrial
Isopod, *Trichoniscus Stebbingi* Patience. (Ann. Soc. Roy. Zool. malac.
Belg., Vol. 43, pp. 127-129.)
- BELLYNCK, A., 1864-1865, — Résumé du cours de Zoologie professé au collège
de N.-D. de la Paix, à Namur, Namur.
- BENEDEN, P.J. Van., 1861a, — Crustacés. Recherches sur la faune littorale de
Belgique. (Mém. Acad. Roy. Belg., vol. 33, pt. 3, pp. 1-174, pls. 1-21.)
- — 1861b, — Crustacés. Recherches sur la faune littorale de Belgique. pp.
1-180, pls. 1-31.

- CAPART, A., 1942, — Note sur les Isopodes terrestres de la Faune Belge. I. Liste des espèces connues actuellement en Belgique. (Bull. Mus. Hist. nat. Belg., vol. 18, pt. 13, pp. 1-5.)
- CARLIER, 1831, — dans : Vandermaelen, Dictionnaire géographique de la province de Liège. Bruxelles.
- GILSON, G., 1900, — Exploration de la mer sur les côtes de la Belgique en 1899. (Mém. Mus. roy. hist. Nat. Belg., vol. 1, pp. 1-81, text-fig. 1-10, pls. 1-3.)
- HOLTHUIS, L. B., 1950, — Isopodes et Tanaidacea Marins de la Belgique. Remarques sur quelques espèces de la zone méridionale de la Mer du Nord. (Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., T. XXVI, n° 53, 1950.)
- — 1956, — Isopoda en Tanaidacea. Fauna van Nederland, afl. XVI, Leiden.
- LAMEERE, A., 1895, — Manuel de la Faune Belge. (Vol. I, pp. I-XL, 1-639, figs.)
- — 1897, — Documents pour la Faune de Belgique. (Ann. Soc. Belg. Microsc. Vol. 22, pp. 41-46.)
- — 1932, — Excursion des 25/26 mai 1931. (Ann. Soc. Roy. Zool. Belg., vol. 62, pp. 10, 11.)
- — 1938, — Vers - Molluscs - Arachnomorphes - Crustacés - Myriapodes. Les Animaux de la Belgique. Vol. 2, pp. 1-130, pls. 1-9.
- LECLERCQ, J., 1957, — Étude Biospéologique. Fonds de Forêt. (Commission de Topographie et de Toponymie de la F.S.B. N° 13, sept.-oct., pp. 2-6.)
- LEFEVERE, S., LELOUP, E., & VAN MEEL, L., 1956, — Observations biologiques dans le port d'Ostende. (Mém. Inst. Roy. Sc. nat. Belg., Mém. n° 133, pp. 1-157, tabl. I-XXXI, figs. 1-16, Pl. I-III.)
- LELOUP, E., MILLER, O., 1940, — La flore et la Faune du bassin de chasse d'Ostende (1937-1938). (Mém. Mus. Roy. hist. nat. Belg., vol. 94, pp. 1-122, text figs. 1-11, pls. 1, 2.)
- LELOUP, E., KONIETZKO, B., 1956, — Recherches Biologiques sur les Eaux Saumâtres du Bas-Escaut. (Mém. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg., vol. 132, pp. 1-100, tabl. 1-47, fig. 1-26, Pl. I-V.)
- LELOUP, E., 1957, — Observations écologiques sur le fossé d'eau saumâtre entourant la « Demi-Lune » d'Ostende. Contribution à l'étude de la faune Belge, XXV. (Bull. Inst. Roy. Sc. Nat. Belg. T. XXXIII, n° 11, pp. 1-9, 1 fig.)
- LERUTH, R., 1937, — Études biospéologiques. Isopoda (Crustacea) (Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., T. XLIII, pp. 1-25.)
- — 1939, — La biologie du domaine souterrain et la faune cavernicole de la Belgique. (Mém. Mus. Hist. Nat. Belg. Vol. LXXXV, pp. 1-506, figs. 1-6.)
- MAC LEOD, J., 1880, — Deux crustacés nouveaux pour la faune Belge. (Ann. Soc. Ent. Belg., T. XXIII, pp. LXXIV-LXXV.)
- MAITLAND, R. T., 1897, — Prodrome de la Faune des Pays-Bas et de la Belgique flamande ou énumération systématique de tous les animaux y observés depuis 1679-1897 excepté les Araignées et les Insectes. pp. 1-10, 1-62.
- MASSART, J., 1912, — Pour la protection de la nature en Belgique. Bruxelles.
- PELSENEER, P., 1886, — Note sur la présence de Caridina Desmaresti dans les eaux de la Meuse. (Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg., vol. 4, pp. 211-222.)
- PLATEAU, F., 1870, — Matér. pour la faune belge. Crustacés Isopodes terrestres. (Bull. Acad. Belg., sér. 2, XXIX, pp. 112-121.)
- — 1886, — Sur les Isopodes capturés en Belgique. (Ann. Soc. Ent. Belg., 1886, p. CXC.)
- POLK, Ph., 1957, — Studie der Landisopoden van België. (Systematisch en oekologisch). (Biol. Jrb. Dodonea, jrg. 24, pp. 157-181.)
- PREUDHOMME DE BORRE, A., — Note sur les Crustacés Isopodes de Belgique. (Comp. rend. Soc. Ent. Belg., 1886, pp. LXXIV-LXXXVI, figs.)
- SENDERS, L., 1936, — Bewoners van krotten en achterbuurten; Hfst. IV, Oniscidae. De Standaard, Anvers, pp. 89-102.)
- VANDEL, A., 1933, — Liste des espèces de Trichoniscidae (Crustacés Isopodes) signalées jusqu'ici en France comprenant la description de plusieurs espèces nouvelles. (Arch. Zool. exp. gén., vol. 75, pp. 35-54, fig. 1-21.)
- — 1952, — Isopodes terrestres (Troisième série). (Biospeologica, T. LXXIII. Arch. Zool. exp. Gén., vol. 88, pp. 231-362, figs. 1-63.)

Uitgaven van het Koninklijk Natuurwetenschappelijk
Genootschap « DODONAEA »

BOTANISCH JAARBOEK

Jg. I, 1889, VIII-319 bldz. met 10 platen en 3 tekstfiguren.	uitverkocht.
Jg. II, 1890, VIII-384 bldz. met 23 planten en een portret	75 fr.
Jg. III, 1891, VIII-571 bldz. met 15 platen.	uitverkocht.
Jg. IV, 1892, VIII-292 bldz. met 15 platen.	70 fr.
Jg. V, 1893, IV-471 bldz. met 5 platen en talrijke tekstfiguren	70 fr.
Jg. VI, 1894, VII-527 bldz. met 11 platen en talrijke tekstfiguren.	80 fr.
Jg. VII, 1895, VI-357 bldz. met 5 platen en talrijke tekstfiguren.	75 fr.
Jg. VIII, 1896, I-V182 bldz. met 1 kaart, 5 platen en 9 tekstfiguren.	uitverkocht.
Jg. IX, 1897, IV-126 bldz. met 3 platen en 2 tekstfiguren.	uitverkocht.
Jg. X, 1898, IV-162 bldz. met 9 platen en 15 tekstfiguren.	50 fr.
Jg. XI, 1899, IV-152 bldz. met 1 plaat en 7 tekstfiguren.	uitverkocht.
Jg. XII, 1900, IV-87 bldz. met 1 plaat en 2 tekstfiguren.	50 fr.
Jg. XIII, 1901, XLII-211 bldz. met 17 platen.	60 fr.
Jg. XIV, 1909, XXX-125 bldz. met 5 tekstfiguren.	uitverkocht.
Jg. XV, 1910, IV-45 bldz.	uitverkocht.
Jg. XVI, 1911, IV-46 bldz.	uitverkocht.
Jg. XVII, 1912, IV-128 bldz. met een losse plaat.	uitverkocht.
Jg. XVIII, 1913, IV-115 bldz. met 9 tekstfiguren.	55 fr.
Jg. XIX, 1914-1924, 176 bldz. met platen en talrijke tekstfiguren.	55 fr.
Jg. XX, 1925-1926, 146 bldz. met 1 plaat.	55 fr.
Jg. XXI, 1927-1929, XXXIII-129 bldz. met 2 platen.	80 fr.
Jg. XXII, 1930, 184 bldz. met 10 platen en talrijke tekstfiguren, opgedragen aan Prof. Dr C. De Bruyne.	75 fr.
Jg. XXIII, 1931, XX-128 bldz. met platen en tabellen.	55 fr.
Jg. XXIV, 1932, 208 bldz. met veel platen en tabellen.	75 fr.
Jg. XXV, 1934, 126 bldz. met 3 platen. Repertorium der 24 eerste jaargangen	50 fr.

(Vervolg keerzijde).

Uitgaven van het Koninklijk Natuurwetenschappelijk
Genootschap « DODONAEA »
(Vervolg).

BIOLOGISCH JAARBOEK

Jg. I, 1934, 179 bldz. met talrijke platen.	uitverkocht.
Jg. II, 1935, 88 bldz. met 3 platen.	uitverkocht.
Jg. III, 1936, 270 bldz. met talrijke platen.	uitverkocht.
Jg. IV, 1937, 391 bldz. met talrijke platen en catalogus bibliotheek.	200 fr.
Jg. V, 1938, 487 bldz. met talrijke platen en supplement catalogus bibliotheek	200 fr.
Jg. VI, 1939, 396 bldz. met talrijke platen, opgedragen aan Prof. Dr J.-E. Verschaffelt.	200 fr.
Jg. VII, 1940, 363 bldz. met talrijke platen.	200 fr.
Jg. VIII, 1941, 304 bldz., opgedragen aan Prof. Dr A. J. J. Van de Velde	200 fr.
Jg. IX, 1942, 240 bldz. met talrijke platen en tekstfiguren.	100 fr.
Jg. X, 1943, 221 bldz., opgedragen aan Michel Thiery.	100 fr.
Jg. XI, 1944, 240 bldz. met talrijke platen en tekstfiguren.	100 fr.
Jg. XII, 1945, 111 bldz. met talrijke tekstfiguren.	100 fr.
Jg. XIII, 1946, 356 bldz., opgedragen aan Prof Dr Paul van Oye.	200 fr.
Jg. XIV, 1947, 230 bldz., opgedragen aan Prof. Dr G. L. Funke.	150 fr.
Jg. XV, 1948, 174 bldz., met talrijke tekstfiguren.	150 fr.
Jg. XVI, 1949, 237 bldz. met talrijke tekstfiguren.	150 fr.
Jg. XVII, 1950, 252 bldz. met talrijke figuren.	175 fr.
Jg. XVIII, 1951, 262 bldz. met talrijke figuren.	200 fr.
Jg. XIX, 1952, 280 bldz. met talrijke figuren.	200 fr.
Jg. XX, 1953, 300 bldz. met talrijke figuren, opgedragen aan Prof. Dr J. Gillis	200 fr.
Jg. XXI, 1954, 334 bldz. met talrijke figuren.	200 fr.
Jg. XXII, 1955, 255 bldz. met talrijke figuren.	200 fr.
Jg. XXIII, 1956, 388 bldz. met talrijke figuren.	200 fr.
Jg. XXIV, 1957, 272 bldz. met talrijke figuren.	200 fr.
Jg. XXV, 1958, 76 bldz. Register op de vier en twintig eerste jaargangen	100 fr.
Jg. XXVI, 1958, 196 bldz. met talrijke figuren.	200 fr.
Jg. XXVII, 1959, 464 bldz. met zeer veel figuren	350 fr.

BELANGRIJKE OPMERKING: De leden van het Genootschap ontvangen het **Biologisch Jaarboek** kosteloos. Zij kunnen daarenboven, bij het secretariaat, vroeger verschenen jaargangen bekomen, tegen 50 t.h. korting van de hierboven aangeduide prijzen.

Postcheckrekening van DODONAEA n° 4006.11. Haardstedestraat, 52, Gent.

Drukkerij v/h AD. HOSTE, N. V., Galgenberg, 21-23, Gent.